

Hoe je de strijd tussen technical debt en innovatie doorbreekt

Juli 2026

Win de strijd tussen technical debt en innovatie door Azure te optimaliseren

Iedere CTO, CIO of CDO kent de strijd. Er is een doorlopende push om nieuwe features te releasen, nieuwe platformen te lanceren en business-wensen op te leveren. Aan de andere kant groeit de backlog en neemt de technical debt toe. Daardoor staan stabiliteit, schaalbaarheid, kostenefficiëntie en de moraal van je team onder druk.

Jij weet wat de gevolgen van technical debt zijn. Verlaagde productiviteit, meer brandjes blussen en een fundament dat aan stabiliteit verliest. Maar het gesprek bij de CEO, management en de business gaat vaak alsnog hetzelfde:

"Ik begrijp dat we aandacht moeten hebben voor technical debt. Maar dat kunnen we ons nu niet veroorloven. De markt vraagt om nieuwe feature A, dienst B en endpoint C. We hebben geen tijd, klanten verwachten dit al van ons."

En dus wint de 'business' opnieuw de sprint planning. En je technical debt groeit weer een beetje.

Het innovatie-versus-technical-debt dilemma

In snel veranderende organisaties is het makkelijk om snelheid te verwarren met vooruitgang. Nieuwe features toevoegen ziet er goed uit op je roadmap. Maar onder de motorkap neemt complexiteit toe als je je fundament niet onderhoudt. Uitzonderingen zorgen voor inconsistente omgevingen, geautomatiseerde processen falen, engineering standaarden worden losgelaten en voordat je het weet is je team meer bezig met brandjes blussen dan met waarde creëren.

Wat het meest frustrleert? Jij ziet het belang van het balanceren van innovatie en het wegwerken van technical debt. Maar business en finance leaders zien dat onvoldoende. Want innovatie geeft zichtbare output, het wegwerken van technical debt wordt gezien als kostenpost zonder directe meerwaarde voor hen. Totdat technical debt alles vertraagd. Maar op moment dat jij kunt zeggen 'I hate to say I told you so', is het eigenlijk al te laat.

Vergroot je invloed

Het goede nieuws is: jij kunt de regie nemen en de eeuwige discussie over technical debt voorkomen. De efficiëntie van je cloud-omgeving, specifiek in Azure, kan zowel innovatie als het verminderen van technical debt funden.

De meeste organisaties focussen op eenvoudige optimalisaties: reserved instances, auto-shutdown policies en heel misschien een beetje 'rightsizing'. Dat zijn goede eerste stappen, maar erg liggen nog veel grotere kansen als je kijkt naar het fundement: hoe je teams omgevingen designen, deployen en beheren.

Zodra je je Azure setup optimaliseert door het toepassen van Infrastructure as Code (IaC), autoscaling en DevOps-gedreven provisioning, bespaar je niet alleen kosten. Je vermindert

complexiteit, verhoogd de snelheid en kwaliteit van deployments en daarmee creëer je je eigen budget voor andere projecten.

Optimalisatie van de manier waarop je Azure beheert leidt tot:

- Betere deployments: geautomatiseerd, consistent, en sneller
- Meebewegende infrastructuur: schaaft op basis van vraag in plaats van aannames
- Lagere kosten: je betaalt voor wat waarde levert, niet voor wat 'aan staat'

Efficiëntie levert meer op dan kostenbesparing. Het verhoogd kwaliteit en zorgt voor ruimte in je budget van strategische IT-projecten.

Azure waste vertraagt development

Azure waste (ongebruikte or verkeerd gekozen resources) is niet alleen zonde vanuit financieel oogpunt. Het is ook een technisch issue. Iedere verspilde euro heeft een direct effect op je investeringsbudget. Je beperkt onnodig je ruimte om het development en innovatieplatform te bouwen dat je echt helpt met het verlagen van je technical debt en backlogitems.

Iedere 'overprovisioned' instance, elke ongestructureerde resources group en untagged resource zorgt voor beperkingen. Azure-optimalisatie zorgt niet alleen voor een stabiele baseline, het zorgt ook voor een soepeler engineering proces:

- Minder blocking issues in CI/CD
- Kortere deployment cycles en 'rolling updates'
- Voorspelbaardere omgevingen
- Meer budgetruimte voor het opschonen van je backlog en voor innovatie

Efficiëntie komt je snelheid en kwaliteit ten goede.

Vraag niet alleen om budget, creëer het

Beschik je niet over het budget dat je echt nodig hebt? Voor bijvoorbeeld applicatiemodernisatie, het opzetten van je dataplatform, het verbeteren van je security en het wegwerken van technical debt? Kijk naar je Azure-omgeving. Grote kans dat je meer budget hebt dan je denkt, het zit nu alleen verstopt in huidige Azure-factuur.

Creëer eindelijk budget en tijd voor:

- Het herschrijven en moderniseren van applicaties en API's
- Het werken aan backlog items waar je al tijden niet aan toekomt
- Investeringsen die je platform of product naar een hoger niveau tillen

We hebben veel organisaties geholpen met het verlagen van hun Azure 'spend' en het vrijspelen van investeringsruimte voor CTO's, CIO's en CDO's. Dat doen we door onze unieke aanpak. We combineren workload-gebaseerde inzichten met data-gedreven technical reviews.

We correleren Azure-uitgaven niet alleen met resources, maar ook met workloads (applicaties, bedrijfsprocessen en projecten) en de eigenaar ervan. Deze 'business-dimensie' maakt direct zichtbaar welke workloads hoge kosten hebben, maar weinig toegevoegde waarde voor je organisatie.

Daarnaast voeren we continu, en volledig geautomatiseerd, grondige analyses uit om inefficiënties, quick wins en optimalisaties te spotten die je helpen de kostenefficiëntie, stabiliteit en schaalbaarheid van je tenant duurzaam verbeteren.

Azure heeft duizenden resources en breidt continu uit. Best practices van een jaar geleden kunnen vandaag de dag weer achterhaald zijn. Optimalisatie zou dan ook een continu proces dienen te zijn. Hieronder vind je een lijst van technische en financiële reviews die we doen, van basis tot geavanceerd.

Kostenreviews

- Tagging-consistentie
- Forecasting en budgetmanagement
- Anomaly-detectie en alerting
- Waste-detectie
- Resourcetarief vergelijking met goedkopere deployment regio's
- Azure Reservations en/of Azure Savings Plan review

Architectuurreviews

- OTAP setup / subscription management
- Update landing zones naar actuele best practices en Well Architected Frameworks (WAF)

Rightsizing & optimalisatiereviews

- Review deployed instances ten opzichte van actuele verbruikspatronen
- Storage tiering
- Vervang VMs voor VM Scale Sets, App Services, SQL, Functions, Logic Apps en/of AKS
- (Big) data platform reviews (Fabric, Databricks, Azure Data Explorer)
- Serverless compute review (hier wordt vaak te veel betaald, en misschien is AKS een beter scenario)

Scalability reviews

- Het gebruik van VM's versus VMSS (VM scale sets)
- IaC kwaliteit (terraform, bicep)
- CI/CD volwassenheid
- Autoscaling policies

Er is nog veel meer, en er worden continu reviewscenario's toegevoegd. Zodra je je eigen budget creëert, neem je de regie en voorkom je de oneindige discussie over wat belangrijker is: feature releases of je Azure-fundament onderhouden en vernieuwen. Want uiteindelijk weten we allemaal dat niemand deze discussie echt kan winnen.

Ons hele betoog berust op een simpel feit: als je je Azure-tenant niet continu bewaakt en optimaliseert, verspil je niet alleen geld, je verspilt ook de potentie om sneller te leveren en te innoveren.

Hartelijke groet,

Rick van den Hoogenhof
Managing Director
Hippo

+31 (06) 2495 3896
rick.vandehoogenhof@hippo.cloud
Connect with me on [LinkedIn](#)

Over ons

Met Hippo zit jij weer achter het stuur. Wij geloven in transparantie, door de juiste inzichten en aanbevelingen te presenteren. Op het juiste moment, aan de juiste mensen.

Met als doel: organisaties helpen kosten te optimaliseren. Door te besparen, maar ook door slim te investeren.

We brengen IT, business en finance bij elkaar en zorgen voor grip op je cloud-uitgaven.

Hoe beter je cloud-omgeving is geoptimaliseerd, hoe minder je afhankelijk bent van externe beheer en support. Dat zien wij niet als risico, maar als bewijs dat we impact maken bij onze klanten.

Onze expertise wordt bevestigd door Microsoft met meerdere Solution Partner Designations, waaronder:

- Data & AI
- Digital & App Innovation

Die erkenning is prettig. Maar belangrijker is dat we organisaties helpen om van Azure een strategisch bedrijfsmiddel te maken in plaats van een steeds groter wordende kostenpost.



Data & AI
Azure

Specialist
Analytics



Digital & App Innovation
Azure



Algemeen: +31 (0)40 311 4333
Support: +31 (0)40 311 4344



Vestdijk 57
Eindhoven



<https://hippo.cloud>
info@hippo.cloud



[LinkedIn](#)



hippo